Index of Claims

	Applica	tion/	Contro	ol No.
--	---------	-------	--------	--------

10/535,104 Examiner

Jerry Fang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HECKMEIER ET AL.

Art Unit

2873

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α О

Objected

		-	<b>`</b>	110	** C	u			•			
		Det-										
Cla	ım	$\vdash$				Date	•			ᅴ		
Final	Original	9/12/06										
	1	+								П		
	2									П		
	3	П										
	1 2 3 4 5	П										
	5											
	6 7	$\prod$										
	7	Ц		L	L			L.		Ш		
	8 9 10	Ц		_						Ш		
	9	Ц		<u> </u>						Ш		
	10	Н	_	<u> </u>	_					Ш		
ļ	11	Н	<u> </u>	<u> </u>						Н		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	╀	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	├┤		
	13	₩	<u> </u>	<u> </u>	_		_			$\vdash$		
$\vdash$	14	╫	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> —</u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝╌┤		
	15	₩		├		_	-			Н		
	17	╂╴	-	H	H	_		$\vdash$		Н		
	18	╫╴	-	├	Н			-	-	Н		
<del> </del>	19	H		$\vdash$	H	Н	-	Н	Н	Н		
<del>                                     </del>	20	+	-		$\vdash$			-		Н		
<u> </u>	21	H		_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	22	#	1	$\vdash$	$\vdash$		_	_	$\vdash$	Н		
	23	H		_						Н		
	24	11								П		
	25 26	Π	Г	Г								
	26	П								П		
	27	П										
	27 28 29	Ľ										
	29	+										
	30 31	<u> </u>	L							Ш		
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		Щ		
	32	<u> </u>		_		<u> </u>		_		Ш		
<u> </u>	33 34	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	34	⊢-	⊢	⊢	-	-	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$		
	35	⊢	├-	-	<del> </del>	<del> </del>	H	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	36 37	├	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	H	$\vdash$	├-	┝	Н		
-	38	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash \vdash$		
-	38 39	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	40	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
<u> </u>	41	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	42	T	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	Н		
	43	Π	_	Π	Π	Г				П		
	44	Γ										
	45											
	46		L			L	L					
<u></u>	47	<u> </u>	_	L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_	_	Ш		
	48	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	49	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
i	50	1		ı	ı		1	ı	Į.	1		

Claim		_					Date				_	[	Cla	im				Г	ate	<u> </u>			
		_	Т													_		Ť		_	$\neg$		
	Original	9/12/06											Final	Original									
	1	+	┸	$\dashv$			$\vdash$	_						51		_	_			Н	-	$\dashv$	$\dashv$
-+-	$\forall$	j	+	-	-	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	H		52		-	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
:	2	+	+	$\dashv$		$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-				53		_	-		_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	4	+	+	$\dashv$				-		$\vdash$	-			54	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		-	
- -;	5	+	+	-			-	$\vdash$	Н		$\vdash$			55	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
	6	┨	+	$\dashv$		$\vdash$		-	-			lŀ		56	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-   '	7	+	+	-		<del> </del>			-	-	-		-	57	$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
+ ;	B	-	╫	-			$\vdash$			H				58	$\dashv$	$\dashv$		_				$\vdash$	_
+	9		+	$\dashv$		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			-			59	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
	0	7	+	-		$\vdash$		$\vdash$		-		1 1		60	ᅥ	-	_	_		$\vdash$			
<del> </del>	1	7	†	-		-	$\vdash$	Н		_		1 1		61	$\dashv$			=					
	2	7	†	_		$\vdash$	一		_	-	$\vdash$	1		62	$\dashv$	$\neg$		$\neg$			_		
1	3	7	†	$\exists$		$\vdash$	Т	П	_		<u> </u>	1		63	$\dashv$	$\neg$				П		$\neg$	
1 1	4	t	†	╗		$\vdash$	$I^-$							64	$\dashv$					П	$\Box$	$\vdash$	
	5	†	†		_	┢	$\vdash$			Г				65									
1	6	Ť	†	_		Г		Г						66						П			
1	7	t	†			Г								67									
1	8	Ť	1					Г				1		68									
1	9	1	Ť									1 1		69									
	0	1	1									1 1		70									
	!1_	1	T							П		ii		71									
2	22	1	T											72									
2	:3	T	7											73									
2	4	T	Ι											74									
2	25	J	Ι											75									
2	9		I									] [		76									
2	27		$\prod$											77									
_ 2	28	י	┙				L				_			78									
_ 2	9	+	1				L	_	L					79						L			
3	10		1											80									
_ 3	31		4			_	L	_	_		_			81						_	_	$\Box$	
3	2	L	4			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L			82	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
3	3	L	4		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_			83	Ш				_	$\vdash$	Щ.	Ш	
13	4	_	4	_	_				<u> </u>	<u> </u>	-			84	$\vdash \dashv$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
13	5		+		-	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_			85	$\vdash$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
- 13	6	ــــ	+		-	⊢	├-	$\vdash$	├	├	$\vdash$			86	Н	_	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
1	7		+		<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	├-				87 88	Н		-			$\vdash$		Н	
- -;	8 9		+		-	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	┢	├			89	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
+:	10	_	+		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-
	11	-	+	_	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		91	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	12	H	+		-	-		$\vdash$	├-	┢╌	┢			92	$\vdash$	-	-	_	-	Ι-	$\vdash$	Н	-
	13	-	+	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		93	H		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	4	Η-	$\dagger$	_	-			H	-		<del>                                     </del>	1		94	H				$\vdash$	_	$\vdash$	Н	_
	5_	Н	$\dagger$		H	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	1		95	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	6	Н	+	_	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>		1		i I		96	H			_	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н	П
1	17	-	†		Н	$\vdash$	┌╴	Т	$\vdash$	T	Г	1		97	М			-			Т	П	
	18	Т	†	_	$\vdash$	Т	Г	<u> </u>		$\vdash$		1		98	П				$\vdash$	Г			
14	19	Т	†		Т	Г	1	Г		П	Г	1		99	П								
	0	Г	Ť			Π	Г		Γ	П		1		100	П				Г	Г			
		_	•		_							. '					_						

Cli	aim	Date									
			Γ								
<u>~</u>	Original										
Final	į		l								
"-	ΙŏΙ										
	I	_	<u> </u>	<u> </u>			_			Щ	
	101									Ш	
	102										
	102 103										
	104 105		Π								
	105			T						$\neg$	
	106			┢						Н	
	107	-	$\vdash$	-		Н	$\vdash$		-	Н	
	107 108	_	├─	-		-	⊢	-	-	$\vdash$ $\vdash$	
	100	_	$\vdash$	⊢	_	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	
	109	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	
	110	_	_	_	_	_	_	_		Ш	
	111						L_			Ш	
	112		L		L		L				
	113		L				L				
	114										
	115	· · · ·	Г							$\Box$	
	116		$\vdash$		_	_	1	_		$\Box$	
$\vdash$	117	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	H	Н			$\vdash$	
	110	$\vdash$	╁	╁	┝	⊢	┝	$\vdash$	┝	├─┤	
<u> </u>	118 119	-	$\vdash$	-	┝	⊢	├─	-	⊢	Н	
<u> </u>	119	┝	⊢	├-	<del>                                     </del>		├		_		
L	120		_	L-	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Щ	
	121 122 123 124 125 126 127 128	_	_	L		_	_	L.	<u> </u>	Ш	
	122			L	L					Ш	
	123										
	124	Г	Г			Г			П		
	125		Г								
$\vdash$	126		1	T		T	-			$\Box$	
-	127	<del> </del>	$\vdash$	✝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	128	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	⊢	-	Н	
	120	$\vdash$	╁	┢	-	⊢	┝	⊢	$\vdash$	Н	
	129	⊢	⊢	⊢	H	⊢	├-	⊢		Н	
<u> </u>	129 130 131 132	├-	├	├	⊢	-	<u> </u>	-	-	Н	
	131	╙	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	132	<u> </u>	_	<u> </u>	L	上	_	_	_	Ш	
	1 133							_	L	Ш	
	134 135			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L			L	$\bigsqcup$	
	135										
	136			Г		Г			Ī.		
	137 138 139	<u> </u>				$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	П	
	138	$\vdash$	T		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	一	Н	
	130	┢	╁	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
-	140	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	Н	
<u> </u>	141	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	
<u> </u>		├-		+	$\vdash$	-			├-	$\vdash$	
	142	_	+	-	_	1	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
L	143	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	144		L		_	L	L	_	L	Ш	
	145		$\Box$		L				Ĺ		
	146			Γ	Γ			·			
	147		1	Г	Г	$\vdash$				П	
$\vdash$	148		一	<del>                                     </del>	┪	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
-	149	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	┢	⊢	Н	
-	150	-	├-	╁	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
Ь	150	L_	L_	L_	L	Ц.	Ц_	L	L		